

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji elektrycznej - gr. I (5 pokoi i świetlica)  
 ADRES INWESTYCJI : Gdańsk-Oliwa, ul. Polanki 122  
 INWESTOR : Zakład Poprawczy w Gdańsku  
 ADRES INWESTORA : Gdańsk-Oliwa, ul. Polanki 122  
 WYKONAWCA ROBÓT : Z przetargu  
 BRANŻA : Elektryczna i ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Kosior  
 DATA OPRACOWANIA : 05.2016 r.

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Roboty nieprzewidziane [Rn] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Rn(R), M+Rn(M), S+Rn(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

### Słownie:

OPRACOWAŁ:

*mgr inż. Jacek Kosior*

Uprawnienia konstrukcyjno-budowlane  
 Nr 413/Gd/81  
 §5 ust.1pkt.1 i §13 ust.1pkt.2 Prawa budowlane

**FIRMA BUDOWLANO-USŁUGOWA**  
*mgr inż. Jacek Kosior*  
 80-169 Gdańsk, ul. Otwarda 62  
 tel. 058-719-02-58, kom. 0502-549-480  
 NIP 583-210-64-21

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 - pokoje i świetlica 14	szt. szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle - pokoje i świetlica 30.0*5+40.0	m m	190.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.00</b>
3	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 12	otw. otw.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 190.0	m m	190.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.00</b>
5	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 190.0	m m	190.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.00</b>
6	KNR 5-08 0212-02	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - korytarz 20.0	m m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
7	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 14	szt. szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
8	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 14	szt. szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
9	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 8	szt. szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
10	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 14	szt. szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
11	KNR 5-08 0811-02	Przedzwonienie przewodów 60	szt. szt.	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <pokoje>4.30*2.75*5+<świetlica>6.50*6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.13</b>
13	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 98.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.13</b>
14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <pokoje>(4.30+2.75)*2*3.33*5-0.9*2.05*5+<świetlica>(6.5+6.0)*2*3.33-0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	306.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.95</b>
15	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 306.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	306.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.95</b>
16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba silikatowa 98.13+306.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	405.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.08</b>
17	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi na odległość 14 km - drzwi 1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.00	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	Kalkulacja własna	Utylizacja i gruzu 1.0*1.6	t t	1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>

*mgr inż. Jacek Kosior*

Uprawnienia konstrukcyjno-budowlane

Nr 413/Gd/81

95 ust.1 pkt.1 i 94/3 ust.1 pkt.2 Prawa budowlanego

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	999-149	robocizna	r-g	417.6149		
<b>RAZEM</b>						

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	-034	utyliczacja gruzu	t	1.6000		
2.	1481505	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	177.2539		
3.	1510899-066	farba silikatowa	dm <sup>3</sup>	111.8021		
4.	1602003-060	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1.5200		
5.	1701100-034	cement portlandzki "32,5"	t	0.3040		
6.	1720200-034	wapno suchogaszzone	t	0.3800		
7.	1740103-033	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1012.7000		
8.	3930000-060	woda	m <sup>3</sup>	1.0889		
9.	7530399-020	gniazda podtynkowe podwójne	szt	14.2800		
10.	7540499-020	puszki bakelitowe	szt	22.4400		
11.	7950807-040	przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	m	218.4000		
12.	8990499-020	kołki rozporowe plastikowe	szt	28.0000		
13.	0000000-147	materiały pomocnicze	zi			
<b>RAZEM</b>						

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	34000-148	wyciąg	m-g	2.7102		
2.	39000-148	środek transportowy	m-g	1.3380		
3.	39811-148	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	0.7600		
4.	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.9000		
<b>RAZEM</b>						

Słownie:

*mgr inż. Jacek Kosior*  
 Uprawnienia konstrukcyjno-budowlane  
 Nr 413/Gd/81  
 §5 ust.1pkt.1 i §13 ust.1pkt.2 Prawa budowlanego